Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 09/982,852 EAST ET AL. Examiner Art Unit Cristina Owen Sherr 3621 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal A N 0 Restricted Interference Objected Allowed

Cla	im											Claim					Date]	Claim			Date								
	<u>8</u>	S	90/							1	ſ		ā			П	1	T	T			ĺ		 								Ĭ	
Final	Original	///	11	-				H	1			Final	Original			ı	- 1	- 1				l	Final	Original									
T.	Ĕ		7			li	i		1	ı		ΙĒ	Ç	1	ı	- 1	- 1	- 1	ı	1			ΙŒ	ጀ									
Ш		7	//	u	Ш	Ц		Ц	_	┙	L			Ш	\perp		_	_	4	┵			<u></u>									┙	
$oxed{oxed}$	L(1/2)	7	Y					Ц		_	L		51	Ц			_1			\perp]		101								\sqcup	
	2		Ш					Ш		┙	L		52	Ш			_1	ᆚ				1		102								\Box	
ш	3	_	Ш			Ш		Ш	_	╝	L		53	Ш			_	_	\perp	\perp	┸		<u></u>	103									
	4	L	Ш		Ш	Ц		Ш	\bot	╝	L		54	Ц		Ц	_	_	4				<u></u>	104		Ш						\sqcup	
	5	L	ß					Ш	\perp	_	L		55	Ш				\perp	_				L_	105	┖	Ш		Ш			Ш	Ц	
L	6	L	Ξ		Щ	Ц		Ш	_	_	L		56	Ш			_	_	4	ᆚ	\perp			106	ot	Ш	Ш					\dashv	
	7	Ц_	 		Ц	Ц		Ц	_	_	L		57			_	_	_	4		<u> </u>	ľ	<u></u>	107		Ц					\Box	\dashv	
	8	Щ_	ш		Ц	Ц		Ц	4	_	L		58		Ш	_	_	_	4	4	4	Į	<u></u>	108	_	Ш					Ц	_	
	9	Щ	Ш		Ц			Ц	_	_	L		59	Ш		_	_	\perp	_	_]	<u>_</u>	109		Ш						_	_
<u> </u>	10	Щ.	Ш		Ш	Ц	_	Ш	4	_	Ļ		60			_	_	_	4	_				110		Ц					Ш	凵	
	11	Щ.	Ш		Ц	Щ		Ш	_	4	L		61	Ш		_	_	_	4	┵	_	1	<u> </u>	111		Ц					Ц	\dashv	
\sqcup	12	1			\sqcup	Ш		Ш	_	_	L		62	Ш		_		4	4		4	1	<u></u>	112		Ш						ᆜ	
\sqcup	13	\vdash	L	L	Ш	Ш		Щ	_	_	L		63	Ш	Щ	_	_	4	4	4	4_	1		113	<u> </u>	Ш			Щ	Ш	Ш	Щ	_
	14	L	L		Щ	Щ	Ш	Ш	-	4	Ļ		64	Ш	Ш	_	_	4	4	4	_	1	<u></u>	114		Ш				Ш	Щ	\dashv	
\vdash	15	L	1		Щ	Щ	Ш	${oxdot}$	4	_	L		65	Щ	Щ	_	_ļ	4	4	_	\bot	1	<u></u>	115	L	Ш	Ш		Щ	Щ	Ш	ᆚ	_
\perp	(6)	_	Щ.	_		Ц		Н	4	4	F		66	Ш	Ц	\dashv	\dashv	4	4	4		Į	<u></u>	116	<u> </u>	Ц	Ш	Ш	Щ	П	Щ	\dashv	_
 	17	<u> </u>	Ш	Щ	Н	$\vdash \vdash$	Щ	Н			L		67	Ш				4	4	4	4	ł	—	117	<u> </u>	Ш	Ш		Щ	Ш	\sqcup	_	بـ
<u> </u>	18	L	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ		4	L		68	Ш	Щ	Ц	_	\dashv	4	\bot	+-	1.	 	118	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	Ш	Щ	Щ		
<u> </u>	19)	Ш	Щ	dash	\sqcup	Щ	⊢∔	_	-4∙	- -		69	Ш	Ш	\dashv	_		4	\bot		١.	<u></u>	119	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Щ		
	20	_	Щ		Ш	Ц		Щ	4	4	L		70	Ш	Ш	_	_	4	4	4	_	Į	<u> </u>	120	Ш	Ш	_					_	
	21	1	4		Н	Н	Щ	Н	4	4	ļ.		71	Щ	Н	_	_	4	4	4	_	1	<u></u>	121	L	Ц	Щ	_	_	Ш	Ш	_	_
	22	4	щ		Ш	Н	\Box	Щ	-	_	ŀ		72	Щ	Щ	_	_	_	4	_	-	1	<u>└</u>	122	_	Ц	\Box			Ш	Ц	\dashv	_
\vdash	23 24)	Н-	Н		Щ	Щ		Н	4	4	┝		73	Ш	\Box	_	-	4	4	+	+	Į	<u> </u>	123	<u> </u>	Ш	ш	Щ	-	Ш	Ц	\dashv	_
_	24)	ட	щ	Ш	Щ	Щ	_	Щ	4	4	┡		74	Ш	Ш	4	4	4	4	_	_	1	<u> </u>	124	L.	Ц					Ш	\dashv	
\vdash	25	_		Ш	Н	\dashv	_	Н	-	4	-		75	Щ	Н	4	4	4	4	+	4		<u></u>	125	_	Н					Ш	\dashv	
	26	<u> </u>		Щ	Ц	Ц	_	Н	_	_	ŀ		76	Щ	_	_	_	4	4		┸-	1	<u> </u>	126	<u> </u>	Ц				Ш	Ц	\dashv	
\vdash	27		_		Н	Н	_	Н		4	┝		77		_	4	_	4	4			1	<u></u>	127	L	Ц	Щ		Щ	Щ	Ш	\dashv	
\vdash	28	_	Щ	Н	-	Н	_	Н	4	4	┝		78	Ш	Ц	\dashv		4	4	4	┥	1	<u> </u>	128	_	Н	Щ	Ш	-	Н	Ц	_	
	29	<u> </u>		Ш	Н	Ц		Н			ŀ		79	Н	Н	\dashv	4	4	4	_		1	<u></u>	129		Ш	Щ	Щ			Щ		_
	30		\vdash		Н	Н		Н	-4	-	┝		80	Н	Ш	\dashv		4	-	-	4	1	├	130		Ш	_			Ш	Ш	\dashv	_
\vdash	31	<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	4	Н		-	ļ.		81	Щ	Н	4	4	4	4	-	-	1	 	131	Ь.	Ш	Ш		Щ	Щ	Щ	,_	
\vdash	32	H	Н	-	$\vdash \vdash$	Н		$\vdash \vdash$	-	\dashv	F		82	Ш	\dashv		4	_	-+	-		1		132	<u> </u>	Ш	Щ	انا	Ш	Н	Н	\dashv	_
$\vdash \vdash$	33	\vdash	Н	Щ	Н	Н		$\vdash \vdash$	4	4	┝		83	Ш	\vdash	_	-		4	+	╨	1	└	133	\vdash	Ы	Н	Щ	Ш	Н	Н	\dashv	
$\vdash \vdash$	34	-	Н	Н	Н	$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	-	4	F		84	Н	$\vdash \vdash$	\dashv		-+	+	+	-	1	⊢	134	—	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	_
$\vdash \vdash$	35 36	\vdash	Н	Н	Н	Н		$\vdash \vdash$	-	\dashv	⊢		85	Н	$\vdash \dashv$		-+	-+	+	+	4	1	⊢	135	├-	Н	$\vdash \vdash$	ш	Н	Н	Н	\dashv	_
 		\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		${oldsymbol{arphi}}$	-	\dashv	┝		86	Н	Н			-+	+	+	+-	1	⊢	136	├-	Н	Н	\vdash	Н	Н	Н		Н
\vdash	37 38	H	Н	Н	Н	$\vdash \vdash$	4	$\vdash \vdash$			-		87	Н	Н	-	-1	-+	+	+	+-	1	-	137	<u> </u>	Н		Ш	Н	Н	Н	 	_
\vdash	39	⊢	\vdash	Н	\dashv	\vdash	_	${oldsymbol{arphi}}$	-	4	⊢		88	Н		-		-+	4	-	-	-	 	138	<u> </u>	Н	Ш	Н	\dashv	Н	Н	,—	_
$\vdash \vdash \vdash$	40	-	Н	Н	\vdash	 		\vdash	-	ᅴ	H		89	Н	\dashv	-	-	-	+			1	}—	139	 	Н	ш	\vdash	\vdash	Н	Н		_
$\vdash\vdash\vdash$	40	-	H	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	$\vdash \vdash$		\dashv	ŀ		90	Н	Н	4	-	\dashv	+	+		1	\vdash	140	⊢-	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	 	
\vdash	41	\vdash	Н	Н	Н	$\vdash \vdash$	_	$\vdash\vdash$		\dashv	⊢		91	Н	Н	\dashv		-+	+	+		1	-	141	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н	,	
\vdash	43	H	H	Н	\vdash	\dashv	-	\vdash	-	\dashv	-	-	92 93	Н	\vdash	-	-	-+	+	┿	+-	1	\vdash	142	_	Н	Н	Н	\vdash	Н	\vdash		_
$\vdash\vdash$	43	-	Н	Н	\vdash	\dashv		$\vdash\vdash$	+	\dashv	┝			Н	\vdash	-	-+	+	+	+	+	1	-	143		Н	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	4
	45					\dashv		\vdash	\dashv	4	ŀ		94 95	-	\dashv	-	-	+	+	+	+-	1	-	144	_	Н		41.00.1	100	-	\vdash		_
\vdash	46		\vdash		-1	-	\vdash	1	-	\dashv	H	-	96		\dashv	\rightarrow	\dashv	-	+	+	4	1	-		-	Н		- 1	1 44	\vdash	\vdash		-
Н	47	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	Н	+	\dashv	-	-	97	Н	\dashv	+	+	\dashv	-+	+	+	1	—	146	\vdash	Н	\vdash	Н		Н	Н	\dashv	-
\vdash	48	_	Н	\dashv	\dashv	-	-	\vdash	-	\dashv	-	_	98	Н	\vdash	-	+	+	\dashv	+	+	_	\vdash	147	\vdash	Н		Н	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	4
$\vdash \vdash \vdash$	49	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	\vdash	+	\dashv	-	-	99	Н	\dashv	-+	-1	+	+	+	+-	1	\vdash	148	├	Н	Н	Н	\dashv	Н	Н	\dashv	4
\vdash	50	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	+	\dashv	\vdash	\dashv	100	Н	\dashv	┥	┵	\dashv	+	+	+	1	—	149	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	Н	Н	\dashv	4
لــــا	<u> </u>				$oldsymbol{\perp}$	Ш		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			┖	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	100	Ш					_1_	\perp		j		150	L.							1	